Honeywell

Dolphin™ 70e Black

com Android™ 4.0

Guia rápido de instalação

70E-AND-BP-QS Rev A
11/13

Embalagem

Verifique se a caixa de seu produto contém os seguintes itens:

- Computador móvel (terminal) Dolphin 70e Black
- Cartão microSD™ padrão de 1 GB, 2 GB ou 4 GB (pré-instalado)
- Bateria de íons de lítio recarregável de 3,7 V
- Cabo de carregamento/comunicação USB
- Adaptador de energia com adaptadores de tomada regionais
- Guia rápido de instalação
- Formulário de conformidade regulatória

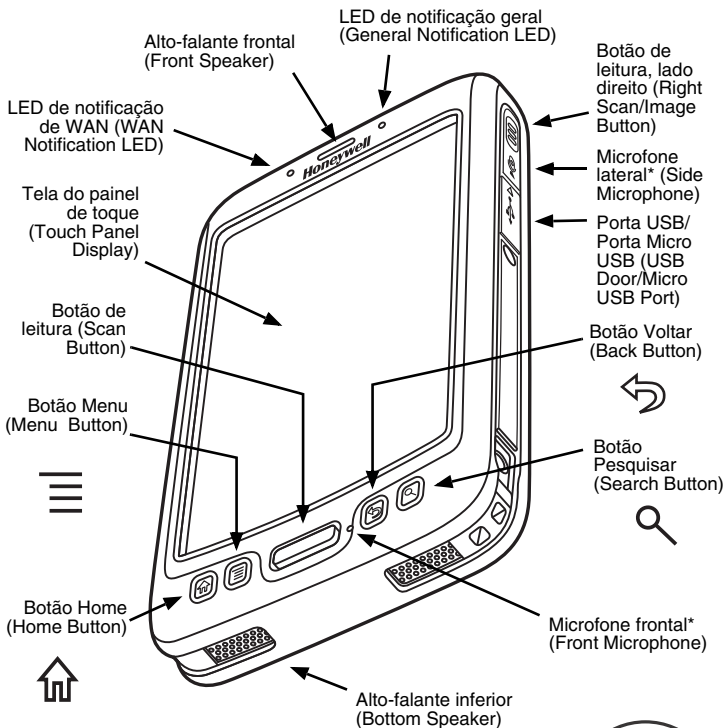
Se você solicitou acessórios para seu terminal, verifique se eles também estão inclusos no pedido. Guarde a embalagem original caso precise devolver o terminal Dolphin para manutenção.

Observação: Seu modelo Dolphin pode ser diferente do ilustrado neste guia; porém, os recursos observados são padrão para todos os modelos Dolphin 70e Black com Android™, exceto quando indicado de outra forma.

Especificações do cartão de memória

Os aplicativos no seu terminal Dolphin 70e Black usam o cartão microSD para armazenar arquivos e dados. O uso do cartão de memória é recomendado para evitar erros de aplicativos ou possível perda de dados.

A Honeywell recomenda o uso de cartões de memória microSD ou microSDHC™, padrão SLC (Single Level Cell, célula de nível único), para o máximo desempenho e a máxima durabilidade. Entre em contato com um representante de vendas da Honeywell para obter informações adicionais sobre as opções de cartão de memória qualificadas.

Visão geral do Dolphin 70e Black

* **Importante** - Não cubra o microfone lateral com a mão ao usar o terminal para chamadas telefônicas. Tanto o microfone frontal quanto o lateral não podem ser obstruídos para que o recurso de cancelamento de ruído funcione durante chamadas com o aparelho.

Observação: O cancelamento de ruído está disponível apenas em modelos WWAN.

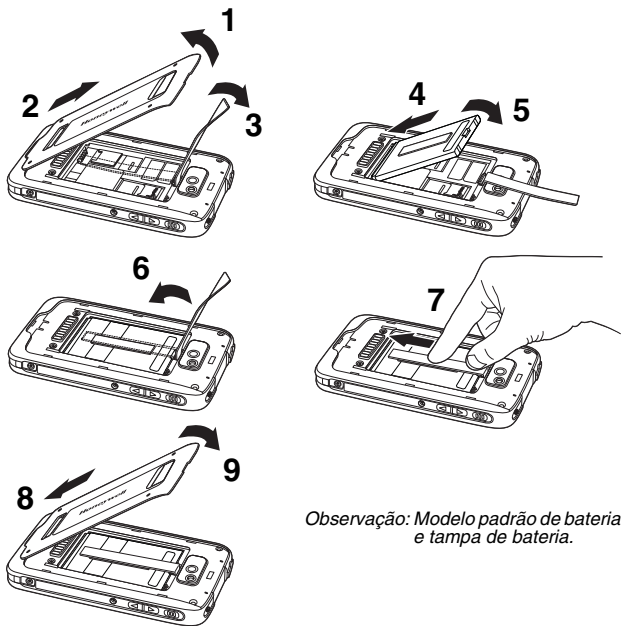
Conector de áudio (Audio Jack)
Janela do mecanismo de leitura/imagem (Image Engine Window [LED aperture]) — abertura do LED
Botão de Liga/Desliga (Power Button)
Botão de leitura, lado esquerdo (Left Scan/ Image Button)
Botão de controle do volume (Volume Control Button)
Lente da câmera colorida (Color Camera Lens)
Honeywell
Flash da câmera (Camera Flash)
Travа da bateria e tira de retenção (Battery Latch and Retention Strap) — bateria e tampa da bateria não mostradas
Conector E/S (I/O Connector)
Tampa da bateria (Battery Door) — modelo padrão apresentado
Trava do cartão SIM (SIM Card Retention Flap)
Slot do cartão SIM (SIM Card Socket)
Trava do cartão de memória (Memory Card Retention Flap)
Soquete do cartão de memória com cartão microSD (pré-instalado)

Como instalar a bateria

Os terminais do modelo Dolphin 70e Black são projetados para uso com baterias com *part number* BAT-STANDARD-01 (íons de lítio de 3,7 V, 6,179 watts-hora) e BAT-EXTENDED-01 (íons de lítio de 3,7 V, 12,358 watts-hora) fabricadas pela Honeywell International Inc.

O Dolphin 70e Black é enviado com a bateria em uma embalagem separada do terminal. Siga as etapas ilustradas abaixo para instalar a bateria.

Verifique se todos os componentes estão secos antes de inserir a bateria no terminal. A conexão de componentes úmidos pode causar danos não cobertos pela garantia.

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Observação: Modelo padrão de bateria e tampa de bateria.

Recomendamos o uso de baterias de íons de lítio da Honeywell. O uso de qualquer bateria que não seja da Honeywell pode resultar em danos não cobertos pela garantia.

Após a instalação da bateria, conecte o terminal a um dos periféricos de carregamento do Dolphin 70e Black para carregar a bateria.

Como carregar o Dolphin 70e Black

Os terminais Dolphin são enviados com a bateria praticamente sem carga. Carregue a bateria com um dispositivo de carregamento Dolphin por, pelo menos, **4 horas** (bateria padrão) e **6 horas** (bateria de capacidade estendida). Ao usar o cabo de carregamento/comunicação 70e-USB para carregar a partir de uma porta USB de 500 mA em um dispositivo host, carregue a bateria por, pelo menos, **6 horas** (bateria padrão) ou **8 horas** (bateria de capacidade estendida).

Observação: O uso do terminal durante o carregamento da bateria aumenta significativamente o tempo necessário para atingir uma carga completa.

Recomendamos usar periféricos, cabos e adaptadores de alimentação da Honeywell. O uso de qualquer periférico, cabo ou adaptador de energia que não seja da Honeywell pode causar danos não cobertos pela garantia.

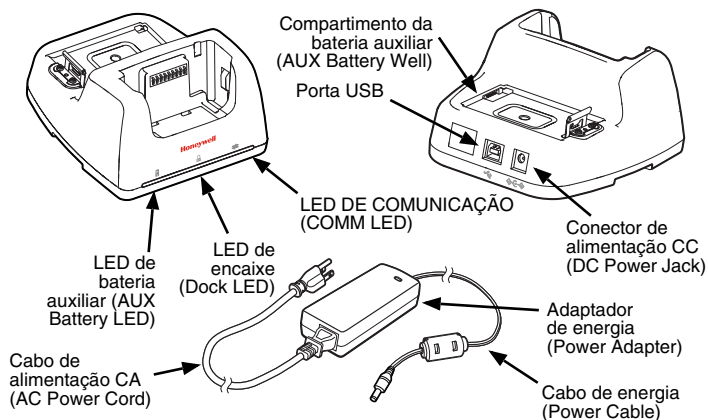
Os terminais do modelo Dolphin 70e Black com Android são projetados para uso com os seguintes dispositivos e cabos de carregamento: 70e-HB, 70e-CB, 70e-MB, 70e-MC e o 70e-USB ADAPTERKIT.

Certifique-se de que todos os componentes estejam secos antes de conectar os terminais/baterias aos dispositivos periféricos. A conexão de componentes úmidos pode causar danos não cobertos pela garantia.

HomeBase (Modelo 70e-HB)

O carregador 70e-HB é projetado para uso com terminais do modelo Dolphin 70e Black e baterias com *part number* BAT-STANDARD-01 (íons de lítio de 3,7 V, 6,179 watts-hora) e BAT-EXTENDED-01 (íons de lítio de 3,7 V, 12,358 watts-hora) fabricadas pela Honeywell International Inc.

Use apenas a fonte de alimentação listada como UL (Underwriters Laboratories) que tenha sido qualificada pela Honeywell com saída nominal de 12 VCC e 3 ampères com o dispositivo.

Peças da HomeBase

Indicadores de LED do HomeBase

LED de bateria auxiliar (AUX Battery LED)

Laranja	A bateria auxiliar está sendo carregada.
Verde	A bateria auxiliar está totalmente carregada e pronta para uso.

LED de encaixe (Dock LED)

Azul	O terminal está encaixado adequadamente na base.

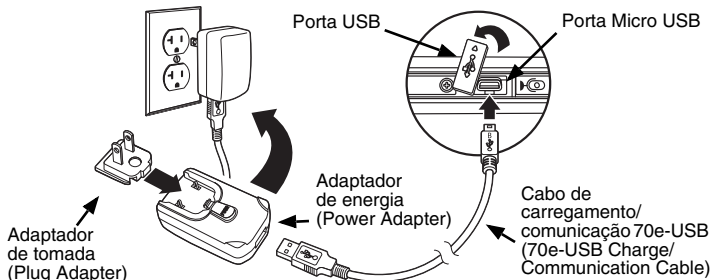
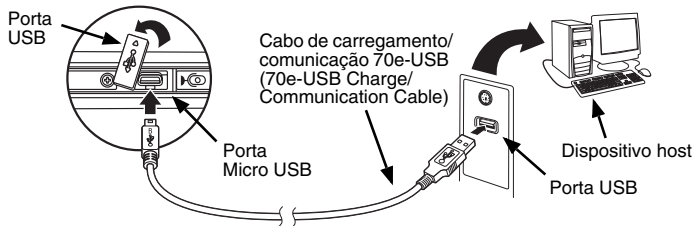
LED DE COMUNICAÇÃO (COMM LED)

Verde	Uma conexão USB está estabelecida com a estação de trabalho host.

Cabo de carregamento/comunicação USB (70e-USB ADAPTERKIT)

O cabo de carregamento/comunicação USB fornece duas opções para o carregamento do terminal. Use o cabo em conjunto com o adaptador de alimentação e o de tomada fornecidos para carregar o terminal em uma tomada ou conectar o cabo a uma porta USB de alta potência para carregar a partir de um dispositivo host.

Opção 1: Carregamento em tomada

Use somente uma fonte de alimentação listada no UL (Underwriters Laboratories), qualificada pela Honeywell com saída nominal de 5 VCC e 1 A com o dispositivo.

Opção 2: Carregamento a partir de uma porta USB em um dispositivo host

Observação: Carregar a bateria através de uma porta USB demora mais tempo do que diretamente com o adaptador CA. A carga por USB não ocorrerá se o terminal estiver puxando mais corrente do que a fornecida pela porta USB.

*Toque em > **Settings** (configurações) > **Battery** (bateria) para verificar se a bateria está sendo carregada.*

Como ligar e desligar

Para **ligar** o terminal, pressione e libere o botão **Liga/Desliga** ⏻.

Para **desligar** o terminal:

1. Pressione e segure o botão **Liga/Desliga** ⏻ até que o menu **Phone Options** (opções do telefone) seja exibido.
2. Toque em **Power off** (Desligar).

Modo suspenso

O modo **Suspend** (Suspenso) desliga a tela de toque automaticamente e bloqueia o terminal para economizar energia da bateria quando o terminal fica inativo por um período de tempo programado.

1. Pressione e libere o botão **Liga/Desliga** ⏻ para colocar ou retirar o terminal do modo **Suspenso**.
2. Arraste a tela para a direita ou pressione o botão de menu para desbloquear o terminal.

Para ajustar o tempo limite, toque em **> Configurações >** **Exibir > Hibernar**.

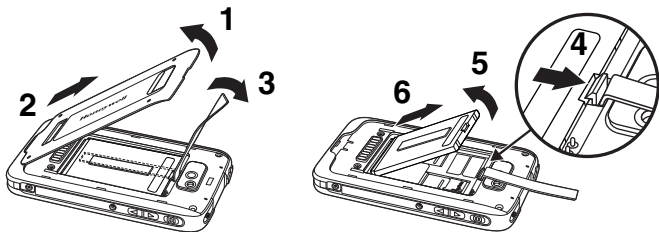
*Observação: Sempre coloque o terminal no modo **Suspenso** antes de remover a bateria.*

Modo avião

1. Pressione e segure o botão **Liga/Desliga** ⏻ até que o menu **Phone Options** (opções do telefone) seja exibido.
2. Toque em **Airplane Mode** (modo avião) para alternar o modo ligado ou desligado.

Observação: Quando o modo avião é ativado, aparece na barra de status.

Como remover a bateria

1. Coloque o terminal no modo **Suspenso**.
2. Siga as etapas ilustradas abaixo para remover a bateria.

Como instalar o cartão SIM e/ou substituir o cartão de memória

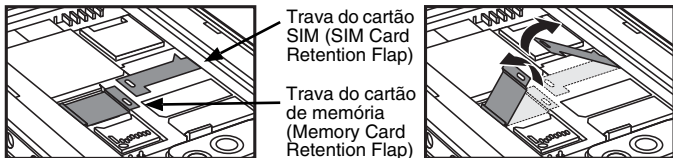
Um cartão de memória microSD está pré-instalado no terminal. Você pode expandir a capacidade de memória, substituindo o cartão fornecido por um cartão microSD ou microSDHC de capacidade maior.

A Honeywell recomenda o uso de cartões de memória microSD ou microSDHC, padrão SLC (Single Level Cell, célula de nível único), para o máximo desempenho e a máxima durabilidade. Entre em contato com um representante de vendas da Honeywell para obter informações adicionais sobre as opções de cartão de memória qualificadas.

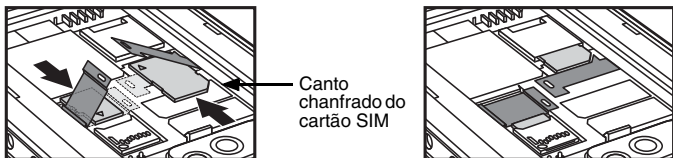
Observação: Formate o cartão de substituição microSD/SDHC para Fat32 antes da primeira utilização.

Para instalar o cartão SIM e/ou substituir o cartão de memória:

1. Coloque o terminal no modo **Suspenso**.
2. Remova a tampa da bateria e a bateria.

3. Levante a trava do cartão do slot apropriado.

4. Se você estiver substituindo o cartão de memória, deslize o cartão atual para fora do soquete de memória.

Observação: O uso do cartão de memória é recomendado para evitar erros de aplicativos ou possível perda de dados.

5. Deslize o cartão SIM ou o cartão de memória de substituição (contatos virados para baixo) para dentro do slot e, então, feche a trava.

6. Instale a bateria e a tampa da bateria. O terminal começa a inicialização logo que a energia é fornecida.

Teclado virtual

O teclado virtual avançado da Honeywell aparece quando você abre um aplicativo ou seleciona um campo que requer entrada de texto ou de número. O conteúdo do teclado pode variar de acordo com o aplicativo em uso e as exigências do campo de entrada.

O teclado virtual avançado da Honeywell é totalmente personalizável com o software *Honeywell Virtual Keypad Creator*, disponível para download em www.honeywellaidc.com. Fácil de usar, o utilitário permite personalizar vários recursos do teclado, incluindo posição de teclas, tamanho, quantidade, cor e aparência do teclado. Além disso, é possível fazer alterações de idioma,

criar teclas alternativas e de função para conjuntos de caracteres especiais e adicionar teclas de acesso rápido para aplicativos com o objetivo de agilizar tarefas comuns de negócios. Consulte oDolphin 70e Black *Guia do Usuário* para obter informações adicionais.

Navegação e botões de função

Botão		Função
	Home	Um toque rápido retorna para a tela **Home** (início). Pressione e segure o botão para visualizar e alternar entre aplicativos usados recentemente.
	Menu	Abre as opções de menu adicionais.
	Leitura (Scan)	Acorda o terminal do **Suspend Mode** (modo suspenso). Aciona o leitor/digitalizador nos seguintes aplicativos: **IQImage Demo**, **Imaging Demo** e **Scan Demo**.
	Voltar (Back)	Volta à tela anterior.
	Pesquisar	Inicia uma pesquisa no terminal ou pela Internet.
	Lado direito e esquerdo	Aciona o leitor/digitalizador nos seguintes aplicativos: **IQImage Demo**, **Imaging Demo** e **Scan Demo**.
	Volume	Aumenta ou diminui o volume do alto-falante ativo.

Observação: As funcionalidades adicionais variam de acordo com o aplicativo em uso.

Tela Home (início)

Personalize a tela inicial e a bandeja de favoritos

Para adicionar um atalho, toque em (ícone), selecione e mantenha pressionado o ícone do aplicativo que você deseja adicionar e, em seguida, arraste e solte o ícone para a posição no painel da tela **Home** ou para um espaço aberto na bandeja de favoritos.

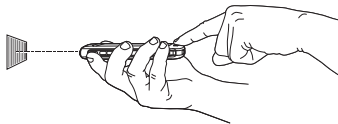
Observação: Para criar uma pasta, arraste e solte o ícone do aplicativo em cima de outro ícone.

Para adicionar um widget, toque em (ícone), toque na guia Widget, pressione e segure o item que deseja adicionar e arraste e solte o widget para a posição no painel da tela inicial.

Para excluir itens, toque e segure o atalho ou widget e, em seguida, arraste o item para “Remove” (remover) no topo da tela.

Como usar o mecanismo de leitura/imagem

1. Toque em ⋯ > **Demos** (demonstrações) > **Scan Demo** (demonstrações de leitura) .
2. Aponte o terminal do Dolphin para o código de barras.

   Observação: Para obter um desempenho otimizado, leia o código de barras levemente inclinado para evitar reflexos.
3. Toque e segure **Scan** (ler) ou pressione e segure o botão **Scan**. Centralize o feixe sobre o código de barras.

   Observação: Os botões laterais da esquerda e da direita também acionam o mecanismo de leitura/imagem.
4. Os resultados de decodificação são exibidos na tela de toque.

Feixe

O feixe fica mais estreito quando você segura o terminal perto do código de barras e fica mais amplo quando você o afasta do código de barras.

O feixe deve ser posicionado mais perto de símbolos que possuem códigos de barras ou elementos menores (tamanho em milésimo de polegada). O feixe deve ser posicionado mais distante de símbolos que possuem códigos de barras ou elementos maiores (tamanho em milésimo de polegada).

Código de barras linear

Códigos 2D

Uso de câmera colorida

1. Toque em **Camera** (câmera) na tela inicial.
2. Verifique se a câmera está selecionada.
3. Aponte a lente da câmera para o objeto que você deseja capturar e toque em para capturar a imagem.

   Observação: A lente da câmera está localizada na parte traseira do terminal.

Reinicialização do terminal

Existem dois tipos de reinicialização do sistema: uma reinicialização completa ou uma reinicialização de fábrica. A reinicialização completa preserva todos os dados armazenados no sistema de arquivos. Entre em contato com um representante de suporte técnico da Honeywell para obter mais informações sobre como executar uma reinicialização de fábrica.

Reinicialização completa (Cold Boot)

Uma reinicialização forçada reinicia o dispositivo e fecha todos os aplicativos abertos, sendo executados na RAM no momento da reinicialização.

1. Pressione e segure o botão **Liga/Desliga** até que o menu **Phone Options** (opções do telefone) seja exibido.
2. Toque em **Reboot** (reiniciar).

*Observação: Para executar uma **reinicialização completa**, se a tela sensível ao toque não estiver mais respondendo, pressione e mantenha pressionado o botão **Liga/Desliga** por cerca de 8 segundos até que o terminal comece a reinicialização. Quando a reinicialização estiver concluída, a tela **Home** será exibida.*

Assistência técnica

Informações de contato para suporte técnico, manutenção de produtos e reparos podem ser encontradas em www.honeywellaidc.com.

Documentação do usuário

Para obter versões localizadas deste documento e fazer o download do Guia do Usuário, visite www.honeywellaidc.com.

Garantia limitada

Consulte www.honeywellaidc.com/warranty_information e obtenha informações sobre a garantia do produto.

Patentes

Para obter informações sobre patentes, consulte www.honeywellaidc.com/patents.

Marcas comerciais

Dolphin é uma marca comercial ou uma marca comercial registrada da Hand Held Products, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Android e outras marcas são marcas comerciais da Google Inc.

Disclaimer

Honeywell International Inc. ("HII") reserves the right to make changes in specifications and other information contained in this document without prior notice, and the reader should in all cases consult HII to determine whether any such changes have been made. The information in this publication does not represent a commitment on the part of HII.

HII shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein; nor for incidental or consequential damages resulting from the furnishing, performance, or use of this material.

Web Address: www.honeywellaidc.com